改訂版

プラスチック
エンクローズブレーカ

安全性・環境に配慮した手元開閉器

■ 用 途

各種機械・設備の電源などでご使用ください。

屋内用

屋外用（防雨形）

■ 特 長

キャビネット（樹脂製）
キャビネットは最高部類の難燃グレード5VB（UL94）で安全性を高めています。またハロゲンフリーで環境にも配慮しています。

ノックアウト
上下面（防雨形は下面）にノックアウト・ブッシング付です。

回路名 記名紙

ドア部
ドアは施錠用の南京錠取付穴（φ8）付です。

ブレーカ操作部
ブレーカ操作部は半透明小窓付（屋内用は開閉式）で、誤操作を防止します。

中継用接地端子
中継用接地端子（M5×2）は標準で装備しています。左側への位置変更・増設が可能です。

■ コンセント付

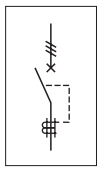
コンセント付・屋内用

コンセント付・屋外用（防雨形）

日東工業株式会社

■ 基本タイプ・屋内用

PEB-N 3P



PEB-E 3P

屋内用**IP2XC**
Nホワイトグレー色（N8.5）

■ サーキットブレーカ

納期区分	品名記号 形式番号	極数	定格電流 ※1	収納ブレーカ	定格電圧	外形寸法(mm) ヨコ	タテ	フカサ	一梱入数	標準価格(円)
◎	**PEB60N**	2P	15A(0.75kW)・20A・30A・40A・50A	NE52C	1φ2W 100V・200V	175	260	95	1	6,450
			60A	NE62C						
◎	**PEB60N**	3P	1.4A(0.2kW)・2.6A(0.4kW) 4.2A(0.75kW)・5A・5.5A(1.0kW) 7.4A(1.5kW)・9A(1.9kW) 10A(2.2kW)・15A・20A 25A(5.5kW)・30A・40A・50A	NE53C	1φ3W 100/200V 3φ3W 200V	175	260	95	1	7,350
			60A(15kW)	NE63C						
◎	**PEB100N**	3P	60A(15kW)・75A(18.5kW)・100A(22kW)	NE103C	1φ3W 100/200V 3φ3W 200V	195	320	95	1	18,500

■ 漏電ブレーカ（定格感度電流30mA）

◎	**PEB60E**	2P	15A(0.75kW)・20A・30A・40A・50A	GE52C	1φ2W 100V・200V	175	260	95	1	12,500
			60A	GE62C						
◎	**PEB60E**	3P	15A・20A・30A・40A・50A	GE53C	1φ3W 100/200V 3φ3W 200V	175	260	95	1	13,000
			60A(15kW)	GE63C						
◎	**PEB100E**	3P	60A(15kW)・75A(18.5kW)・100A(22kW)	GE103C	1φ3W 100/200V 3φ3W 200V	195	320	95	1	27,500

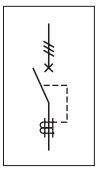
※1.（○○kW）は適用電動機容量kW　三相200V、単相100Vを表しています。
ご注意 1φ3W100/200Vで使用する場合は中性線の欠相保護はできません。

■ ノントリップスイッチ

◎	**PEB60NT**	2P	30A	NT32	1φ2W 100V・200V	175	260	95	1	6,100
◎	**PEB60NT**	3P	30A	NT33	1φ3W 100/200V 3φ3W 200V	175	260	95	1	7,000

■ 基本タイプ・屋外用（防雨形）

OPEB60N 3P



OPEB60E 3P

屋外用（防雨形）**IP43** ※2
Nホワイトグレー色（N8.5）

■ サーキットブレーカ

納期区分	品名記号 形式番号	極数	定格電流 ※1	収納ブレーカ	定格電圧	外形寸法(mm) ヨコ	タテ	フカサ	一梱入数	標準価格(円)
◎	**OPEB60N**	2P	15A(0.75kW)・20A・30A・40A・50A	NE52C	1φ2W 100V・200V	178	285	110	1	7,900
			60A	NE62C						
◎	**OPEB60N**	3P	15A・20A・30A・40A・50A	NE53C	1φ3W 100/200V 3φ3W 200V	178	285	110	1	8,800
			60A(15kW)	NE63C						

■ 漏電ブレーカ（定格感度電流30mA）

◎	**OPEB60E**	2P	15A(0.75kW)・20A・30A・40A・50A	GE52C	1φ2W 100V・200V	178	285	110	1	14,500
			60A	GE62C						
◎	**OPEB60E**	3P	15A・20A・30A・40A・50A	GE53C	1φ3W 100/200V 3φ3W 200V	178	285	110	1	14,500
			60A(15kW)	GE63C						

◎物流センター在庫品

- 寸法図は4頁をご参照ください。
- 外形寸法、ヨコ寸法にはドア取手部は含まれません。

※1.（○○kW）は適用電動機容量kW　三相200V、単相100Vを表しています。
ご注意 1φ3W100/200Vで使用する場合は中性線の欠相保護はできません。

※2. 鉛直から60°の範囲の散水によって有害な影響のない性能を有しています。
斜め上への風雨等にさらされる場所（高所など）へのご使用はお避けください。
凹凸のある場所へ無理に取付けますと、本体がひずみ内部に雨水等が入ることがあります。

本文の価格には消費税は含まれていません。

※3

■ 電気温水器用（鉄製基板付）・屋外用（防雨形）

OPEB60NE

屋外用（防雨形）**IP43** ※2
Nホワイトグレー色（N8.5）

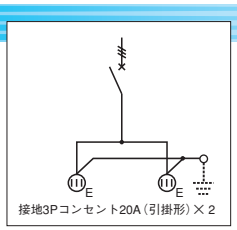
■ サーキットブレーカ

納期区分	品名記号 形式番号	極数	定格電流	収納ブレーカ	定格電圧	外形寸法（mm） ヨコ	タテ	フカサ	一梱入数	標準価格（円）
◎	**OPEB60NE**	2P	20A・30A・40A・50A	NE52C	1φ2W 200V	178	285	110	1	7,900

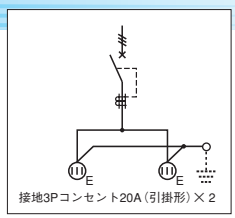
※2. 鉛直から60°の範囲の散水によって有害な影響のない性能を有しています。
斜め上への風雨等にさらされる場所（高所など）へのご使用はお避けください。
凹凸のある場所へ無理に取付けますと、本体がひずみ内部に雨水等が入ることがあります。

※3. 内線規程（JEAC8001-2005）
3545節　深夜電力機器の施設　3545-3　2.〔配線用遮断器の施設〕による。

■ コンセント付・屋内用



PEB60NC202



PEB60EC202

屋内用**IP2XC**
Nホワイトグレー色（N8.5）

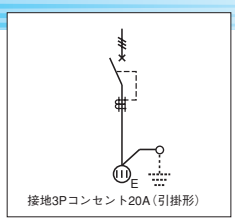
■ サーキットブレーカ

納期区分	品名記号 形式番号	極数	定格電流	収納ブレーカ	定格電圧	外形寸法（mm） ヨコ	タテ	フカサ	一梱入数	標準価格（円）	備考
◎	**PEB60NC152**	2P	20A	NE52C	1φ2W 100V	175	260	95	1	12,000	単相100V引掛形 接地2Pコンセント15A×2
◎	**PEB60NC202**	3P	20A	NE53C	3φ3W 200V	175	260	95	1	15,000	三相200V引掛形 接地3Pコンセント20A×2
◎	**PEB60NC302**	3P	30A	NE53C					1	20,000	三相200V引掛形 接地3Pコンセント30A×2

■ 漏電ブレーカ（定格感度電流30mA）

◎	**PEB60EC152**	2P	20A	GE52C	1φ2W 100V	175	260	95	1	18,000	単相100V引掛形 接地2Pコンセント15A×2
◎	**PEB60EC202**	3P	20A	GE53C	3φ3W 200V	175	260	95	1	21,000	三相200V引掛形 接地3Pコンセント20A×2
◎	**PEB60EC302**	3P	30A	GE53C					1	26,000	三相200V引掛形 接地3Pコンセント30A×2

■ コンセント付・屋外用（防雨形）



OPEB60EC201

屋外用（防雨形）**IP43** ※2
Nホワイトグレー色（N8.5）

■ 漏電ブレーカ（定格感度電流30mA）

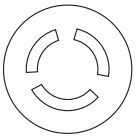
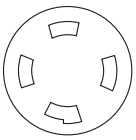
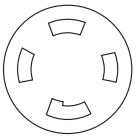
納期区分	品名記号 形式番号	極数	定格電流	収納ブレーカ	定格電圧	外形寸法（mm） ヨコ	タテ	フカサ	一梱入数	標準価格（円）	備考
◎	**OPEB60EC151**	2P	20A	GE52C	1φ2W 100V	178	296	110	1	17,000	単相100V引掛形 接地2Pコンセント15A×1
◎	**OPEB60EC201**	3P	20A	GE53C	3φ3W 200V	178	296	110	1	18,500	三相200V引掛形 接地3Pコンセント20A×1
◎	**OPEB60EC301**	3P	30A	GE53C					1	21,000	三相200V引掛形 接地3Pコンセント30A×1

◎ 物流センター在庫品

※2. 鉛直から60°の範囲の散水によって有害な影響のない性能を有しています。
斜め上への風雨等にさらされる場所（高所など）へのご使用はお避けください。
凹凸のある場所へ無理に取付けますと、本体がひずみ内部に雨水等が入ることがあります。

- 寸法図は4頁をご参照ください。
- 外形寸法、ヨコ寸法にはドア取手部は含まれません。

■ 使用コンセントおよび適合プラグ

品名記号	コンセント定格	コンセント型番（アメリカン電機製）	適合プラグ型番	
			アメリカン電機製	松下電工製
PEB60NC152 PEB60EC152 OPEB60EC151	引掛形 接地2P 15A 125V	3110-P 	3112N、3112R 防水形 R102	WF6315 防水形 WF8315K
PEB60NC202 PEB60EC202 OPEB60EC201	引掛形 接地3P 20A 250V	4220-P 	4222N、4222R 防水形 4222RW	WF6420 防水形 WF8420K
PEB60NC302 PEB60EC302 OPEB60EC301	引掛形 接地3P 30A 250V	4320-P-L15（NEMA L15-30） 	4322N-L15 4322R-L15 防水形 4322RW-L15	WF6430 防水形 WF8430

ご注意 1.上記適合プラグは製品に付属されておりませんのでご注意ください。
2.コンセントにプラグを接続していない状態で屋外へ放置しないでください。

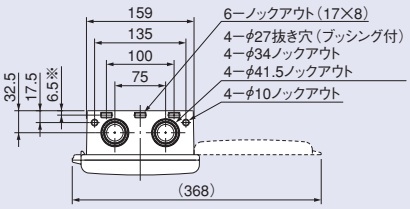
■ コンセントの変更について

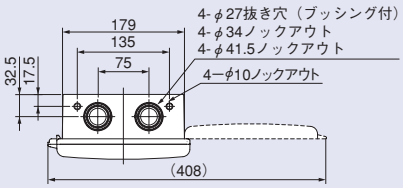
品名記号	標準品 使用コンセント	変更可能コンセント	適合プラグ型番
PEB60NC152 PEB60EC152 OPEB60EC151	引掛形 接地2P 15A 125V 3110-P	引掛形 接地2P 15A 125V 3110-P-L5（アメリカン電機製）	3112N-L5（アメリカン電機製）
PEB60NC202 PEB60EC202 OPEB60EC201	引掛形 接地3P 20A 250V 4220-P	――――――	――――――
PEB60NC302 PEB60EC302	引掛形 接地3P 30A 250V 4320-P-L15	引掛形 接地3P 30A 250V 4320-P（アメリカン電機製）	4322N、4322R 防水形 4322RW（アメリカン電機製）
OPEB60EC301		引掛形 接地3P 20A 250V 4220-P（アメリカン電機製）	4222N、4222R 防水形 4222RW（アメリカン電機製） WF6420 防水形 WF8420K（松下電工製）

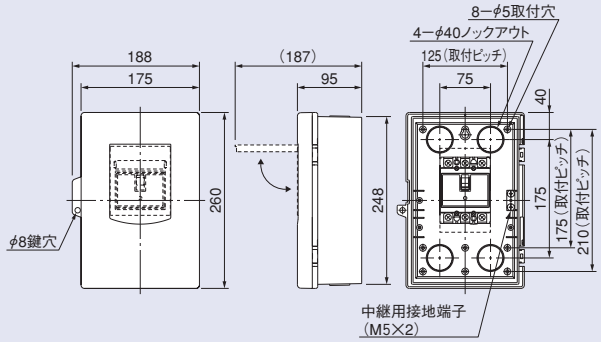
ご注意 コンセントを変更する場合の価格・納期につきましては別途お問い合せください。

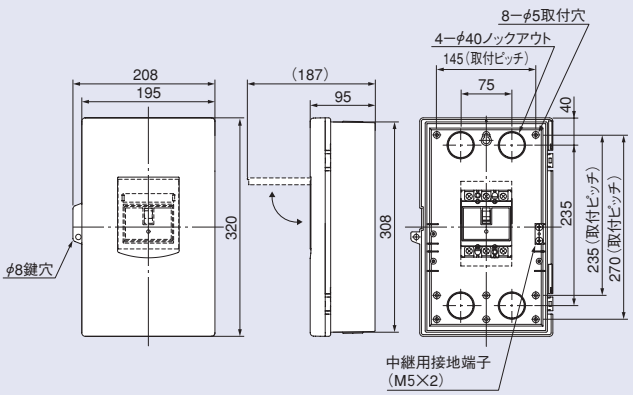
■ 外形寸法図

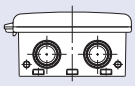
■ 屋内用

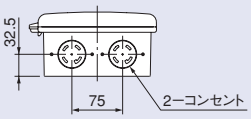


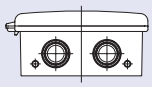










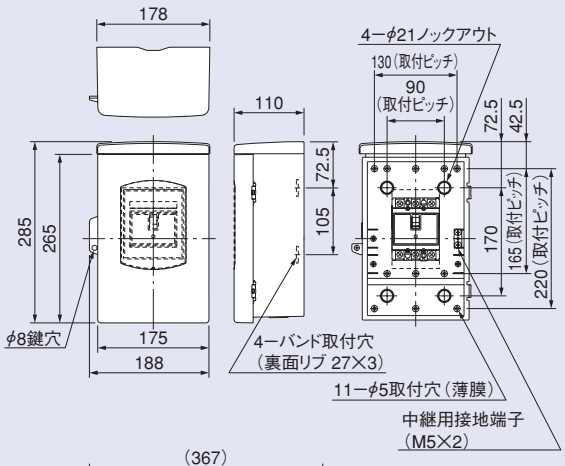


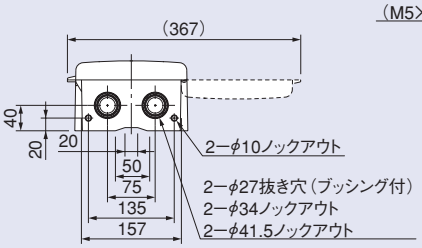
PEB60N・60E・60NT
TSE15S

PEB60NC・60EC

PEB100N・100E

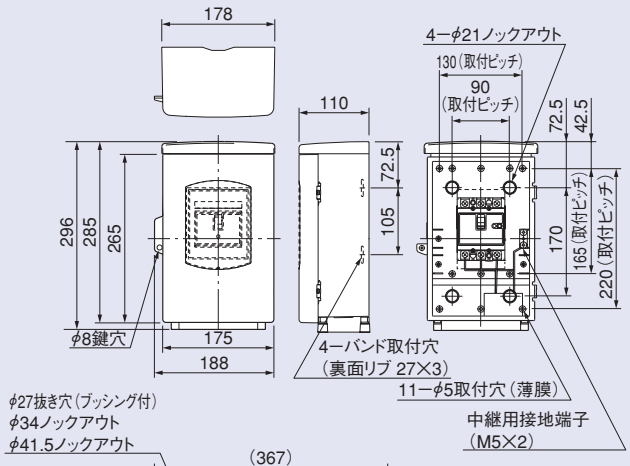
■ 屋外用（防雨形）

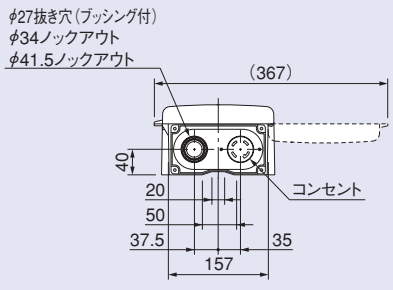




（**OPEB60NE**はブレーカ（2P）の底面に鉄製基板が付いています。）

OPEB60N・60E・60NE
OTSE15S





OPEB60EC

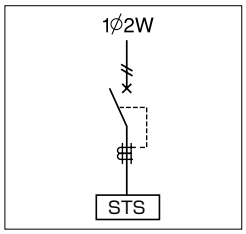
小型タイムスイッチ盤

小型・軽量・省スペース・省施工!

マンション、アパートの階段灯、街路灯や商店の看板灯等を自動点滅させます。

- ソーラータイムスイッチにより、外部自動点滅器が不要となり、省施工です。
- 接点定格15A（抵抗負荷、誘導負荷（COSφ=0.7））

表示部（TSE15Sのみ開きます）



● 動作パターンは下記から選択できます。

①日入「入」ー日出「切」
②日入「入」ー定時「切」
③定時「入」ー日出「切」
④日入「入」ー定時「切」　定時「入」ー日出「切」
⑤定時「入」ー定時「切」

■ 屋内用・単相2線式 AC100V

屋内用**IP2XC**
Nホワイトグレー色（N8.5）

納期区分	品名記号	摘要	外形寸法(mm) ヨコ	タテ	フカサ	一梱入数	標準価格(円)	備考
◎	**TSE15S**	漏電ブレーカ（GX52A 2P 15A 30mA）＋STS（TB281K）	175	260	95	1	63,500	

■ 屋外用（防雨形）・単相2線式 AC100V

屋外用（防雨形）**IP43** ※
Nホワイトグレー色（N8.5）

納期区分	品名記号	摘要	外形寸法(mm) ヨコ	タテ	フカサ	一梱入数	標準価格(円)	備考
◎	**OTSE15S**	漏電ブレーカ（GX52A 2P 15A 30mA）＋STS（TB281K）	178	285	110	1	64,500	

◎物流センター在庫品

※ 鉛直から60°の範囲の散水によって有害な影響のない性能を有しています。
斜め上への風雨等にさらされる場所（高所など）へのご使用はお避けください。
凹凸のある場所へ無理に取付けますと、本体がひずみ内部に雨水等が入ることがあります。

- 寸法図は4頁をご参照ください。
- 外形寸法、ヨコ寸法にはドア取手部は含まれません。

⚠ 安全に関するご注意	正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に「取扱説明書」を必ずお読みください。

平成17年11月発行

●本文の価格には消費税及び地方税は含まれていません。
●仕様等お断りなしに変更する場合もありますのでご了承ください。
●詳細等お問い合わせは、最寄りの弊社営業所へご連絡ください。

日東工業の全ての工場（本社・名古屋工場、菊川工場、磐田工場、中津川工場、唐津工場、花巻工場、栃木野木工場）は、国際規格の品質マネジメントシステムISO9001、環境マネジメントシステムISO14001認証取得工場です。

ホームページアドレス　http://www.nito.co.jp

日東工業株式会社
営業本部／〒480-1189　愛知県愛知郡長久手町蟹原2201番地
TEL（0561）62-7711（代）　FAX（0561）62-3911
技術相談室／TEL（0561）64-0152
工　場／名古屋・菊川・磐田・中津川・唐津・花巻・栃木野木

古紙配合率100%再生紙を使用しています。
SP-404R　7010115TPN